



Ausführung	
Produkt-Markename	ALPHA
Allgemeine technische Daten	
Isolierstoff	Thermoplast
Klemmen-Rastermaß	5,2 mm
Schutzart und Schutzklasse	
Brennbarkeitsklasse gemäß UL 94	V0
Hauptstromkreis	
Betriebsspannung / Bemessungswert	400 V
Betriebsstrom / Bemessungswert	24 A
Erscheinungsbild	
Farbe / des Isolierkörpers	grau
Produktdetails	
Produktausstattung	
• N-Funktion	Nein
• N-Trennschlitten	Nein
• PE-Funktion	Ja

Produktbestandteil	
• erforderlich / Abschlussplatte	Ja
• Prüftrenner	Ja

Anzahl

Anzahl der Potenziale	3
------------------------------	---

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt / mehrdrätig	
• minimal	0,25 mm ²
• maximal	2,5 mm ²
Abisolierlänge	10 mm
anschließbarer Leiterquerschnitt	
• eindrätig	
— minimal	0,25 mm ²
— maximal	4 mm ²
• feindrätig	
— mit Aderendbearbeitung / minimal	0,25 mm ²
— mit Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm ²
— ohne Aderendbearbeitung / minimal	0,25 mm ²
— ohne Aderendbearbeitung / maximal	2,5 mm ²
Ausführung des elektrischen Anschlusses	
• 1	Steckklemmanschluss
• 2	Steckklemmanschluss
Position / der Anschlussklemme	oben

Mechanischer Aufbau

Höhe / bei niedrigstbauender Montageart	50,5 mm
Länge	101 mm
Befestigungsart	Hutschiene 35 mm
Material / des Isolierkörpers	Thermoplast

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
• während Betrieb / maximal	55 °C

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung
------------------------------------	------------------------------



Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mfb=8WH6001-4NF00>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/8WH6001-4NF00/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=8WH6001-4NF00

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>